

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 2/2018

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: prírodné kamenivo 0/4, drobné kamenivo
- Zamýšľané použitie: kamenivo do betónu  
EN 12620: 2002 + A1: 2008
- Výrobca: BRA-VUR, a. s., Ulica za Mostom 4, 038 61 Vrútky, Slovensko
- Splnomocnený zástupca: nevzťahuje sa
- Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 2+
- Harmonizovaná norma: EN 12620: 2002 + A1: 2008

Notifikovaný subjekt: Notifikovaná osoba č. 1481  
Qualiform Slovakia s.r.o.  
Pasienková 9D  
821 06 Bratislava  
Slovenská republika

vykonala počiatočnú inšpekciu výroby a systému riadenia výroby ako aj priebežný dohľad systému riadenia výroby a vydala **Certifikát zhody systému riadenia výroby číslo 1481-CPR-0209.**

### 7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Frakcia	0/4 mm	EN 12620: 2002 + A1: 2008
Trieda zrnitosti	G <sub>F</sub> 85	
Tvar hrubého kameniva	NPD <sub>0</sub> NPD	
- tvarový index		
- index plochosti		
Objemová hmotnosť pre zrná od 0,063 mm do 4 mm	2,70 ± 0,10 Mg.m <sup>-3</sup> 2,63 ± 0,10 Mg.m <sup>-3</sup> 2,66 ± 0,10 Mg.m <sup>-3</sup>	
- zdanlivá		
- kameniva vysušeného v sušiarňi		
- kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	2,66 ± 0,10 Mg.m <sup>-3</sup>	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Obsah jemných zŕn	f <sub>3</sub>	
Odolnosť proti rozdrobovaniu <sup>1)</sup>	LA <sub>35</sub>	
Odolnosť proti obrusovaniu <sup>1)</sup>	M <sub>DE</sub> 20	
Odolnosť proti vyhladzovaniu PSV <sup>1)</sup>	NPD	
Odolnosť proti obrusovaniu povrchu AAV <sup>1)</sup>	NPD	
Zloženie, obsah:		
Chloridy rozpustné vo vode <sup>1)</sup> (0,000444 %)	≤ 0,01 %	
Sírany rozpustné v kyseline <sup>1)</sup> (0,0085 %)	AS <sub>0,2</sub>	
Celkový obsah síry <sup>1)</sup>	< 1 %	
Sírany rozpustné vo vode <sup>1)</sup> (0,0037 %)	SS <sub>0,2</sub>	
Zložky, ktoré menia rýchlosť tuhnutia hydraulicky stmelených zmesí <sup>1)</sup>	neobsahuje	
Nebezpečné látky/uvoľňovanie ťažkých kovov <sup>1)</sup>	NPD	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F <sub>1</sub>	
Odolnosť proti klimatickým účinkom <sup>1)</sup>	NPD	
- úpal čadiča <sup>1)</sup>		
Alkalicko -- kremičitá reakcia	rozpín. < 0,1% S=11;R=76mmol/l	

<sup>1)</sup> výsledky stanovené na surovine alebo referenčnej vzorke

8. Špecifická technická dokumentácia

Národné požiadavky		
Názov vlastnosti	Kritérium	Technická špecifikácia
Obsah prírodných rádionuklidov - index hmotnostnej aktivity	$\leq 2$	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením EU č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Peter Kolodej

V Lipovci, dňa 05.02.2018

  
.....

**BRAVUR**  
STAN A DRYTÓN

®

BRA-VUR, a.s.  
Ulica za mostom 4  
038 61 Vrútky  
IČO: 31 605 842  
IČ DPH: SK2020433602